

Szkolny plan nauczania*

Typ szkoły: **Technikum** - 4-letni okres nauczania ^{/1/}

Zawód: **technik informatyk**; symbol **351203**

TI-18 woj.

Podbudowa programowa: gimnazjum

Kwalifikacje:

K1 Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci (EE.8.)

K2 Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych (EE.9)

Lp	Obowiązkowe zajęcia edukacyjne	Klasa				Liczba godzin tygodniowo w czteroletnim okresie nauczania
		I	II	III	IV	
Przedmioty ogólnokształcące						
1	Język polski	3	3	3	3	12
2	Język angielski	3	2	3	3	11
3	Język niemiecki	1	1	1	2	5
4	Wiedza o kulturze	1				1
5	Historia	1	1			2
6	Wiedza o społeczeństwie	1				1
7	Podstawy przedsiębiorczości	1	1			2
8	Geografia	1				1
9	Biologia	1				1
10	Chemia	1				1
11	Fizyka	1				1
12	Matematyka	2	2	3	3	10
13	Informatyka	1				1
14	Wychowanie fizyczne	3	3	3	3	12
15	Edukacja dla bezpieczeństwa	1				1
16	Zajęcia z wychowawcą	1	1	1	1	4
17	Zajęcia wojskowe	3	3	3	3	12
Łączna liczba godzin		26	17	17	18	78
Przedmioty realizowane w zakresie rozszerzonym oraz uzupełniające						
1	Informatyka		1	2	3	6
2	Matematyka	2	1	2	2	7
3	Historia i społeczeństwo - przedmiot uzupełniający			1	3	4
4	Fizyka techniczna			2		2
Łączna liczba godzin		2	2	7	8	19
Przedmioty w kształceniu zawodowym teoretycznym						
1	Język angielski zawodowy		1			1
2	Podjęmowanie i prowadzenia działalności gospodarczej		2			2
3	Systemy operacyjne	2	2			4
4	Urządzenia techniki komputerowej	2	2			4
5	Sieci komputerowe	2	2			4
6	Systemy baz danych		1	2		3
7	Witryny i aplikacje internetowe		2	1	1	4
8	Teoria programowania			2	1	3
Łączna liczba godzin		6	12	5	2	25
Przedmioty w kształceniu zawodowym praktycznym						
1	Diagnostyka i naprawa urządzeń techniki komputerowej	2	2			4
2	Administracja sieciowymi systemami operacyjnymi	2	2	2		6
3	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych		3	2		5
4	Administracja bazami danych			2	2	4
5	Aplikacje desktopowe i mobilne				2	2
6	Programowanie aplikacji internetowych			2	2	4
Łączna liczba godzin		4	7	8	6	25
Łączna liczba godzin kształcenia zawodowego		10	19	13	8	50
Tygodniowy wymiar godzin obowiązkowych zajęć edukacyjnych		38	38	37	34	147

^{/1/} (do celów obliczeniowych przyjęto 30 tygodni w ciągu jednego roku szkolnego)

*w szkolnym planie uwzględnia się również wymiar godzin zajęć określonych w par. 4 ust. 2 rozporządzenia w sprawie ramowych planów nauczania, t.j. m.in. religii lub etyki oraz wychowania do życia w rodzinie.

zwiększenie przydziału o 1 godzinę

Minimalny wymiar praktyk zawodowych	tyg.
kl. I - zgodnie z podstawą programową	
kl. II - zgodnie z podstawą programową	
kl. III - zgodnie z podstawą programową	4
kl. IV - zgodnie z podstawą programową	
Razem	4

.....
zatwierdzono:
Bydgoszcz

Egzamin potwierdzający pierwszą kwalifikację (K1) odbywa się pod koniec II semestru klasy III
Egzamin potwierdzający drugą kwalifikację (K2) odbywa się pod koniec II semestru klasy IV